

CERADUR® FLEX

Rivestimento ceramico leggero e flessibile con estrema resistenza chimica e proprietà antigraffiti



Descrizione del prodotto

Ceradur® Flex è un rivestimento ceramico basato sulla tecnologia brevettata del polisilazano. Questi rivestimenti ceramici unici sono anche chiamati rivestimenti di vetro o vetro liquido, poiché il rivestimento ha proprietà simili al vetro.

Ceradur® Flex ha proprietà idrofobiche e oleofobiche estreme.

Perciò i graffiti, l'inchiostro, la vernice spray e i manifesti difficilmente si attaccano e sono facili da rimuovere.

Ceradur® Flex è resistente ai prodotti chimici forti e non è influenzato dai detergenti per graffiti o dagli agenti di pulizia.

Ceradur® Flex è ultrasottile (0,1 - 3µm), ripristina il colore, è trasparente e facile da pulire.

Ceradur® Flex è leggermente flessibile e grazie alla sua flessibilità è adatto all'uso su substrati con una maggiore espansione termica.

A seconda delle circostanze, il rivestimento offre una protezione contro l'inquinamento, l'erosione, la corrosione e l'umidità per almeno 3 anni (a seconda del grado di inquinamento atmosferico e dell'ambiente in cui si trova l'oggetto da trattare).

L'applicazione dei prodotti Ceradur® ha un grande effetto sulla durata e sulla qualità del rivestimento. In caso di dubbio o se hai domande contatta sempre il tuo consulente MAVRO International.

Applicazione

Ceradur® Flex è adatto all'applicazione su quasi tutte le superfici lisce e chiuse.

Ceradur® Flex viene spesso utilizzato su plastica, alluminio, rivestimenti lucidi/alto-lucidi esistenti (PU, epossidico, poliestere, vernice in polvere). Se applicate correttamente le applicazioni sono molto ampie, esempi sono i quadri elettrici, i rivestimenti di facciata e l'esterno dei trasporti pubblici.

Caratteristiche

- Protegge dalla penetrazione di graffiti e altri prodotti chimici
- Buone proprietà idrofobiche e oleofobiche
- La capacità di espandersi e contrarsi a causa dei cambiamenti di temperatura lo rende adatto a molti tipi di substrati
- Resistente alla temperatura (fino a circa 250 °C)
- Riporta il colore alle superfici esposte alle intemperie

Dati tecnici

Colore:	Trasparente
Profumo:	Acetato di butile e ammoniaca
Gravità specifica	0,94 kg/litro
pH:	Ca. 10
Contiene:	Polisilazano
Punto di infiammabilità:	Circa 5°C 124 - 127°C
Punto di ebollizione:	
Contenuto di VOC:	classificazione 1/sg-max 500 /l, questo prodotto

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente:	max 30°C, minimo 10°C
Temperatura del substrato:	max 30°C, minimo 10°C
Umidità relativa:	max 85% e 3°C sopra il punto di rugiada

Manuale utente

1. Prima pulire bene la superficie con Uniclean o Uniclean Low Foaming e risciacquare con acqua.
2. Poi sgrassare e asciugare la superficie con Isopropanol.
3. Applicare Ceradur® Flex con una spugna elettrica, un panno in microfibra, uno strumento di inserimento o uno spruzzatore HLVP (ugello: 0,8-1,2 mm, 2-3 bar). L'applicazione del ri-vestimento può essere fatta con un leggero movimento di sfregamento o con un movimento fluido. Applicare il prodotto con uno spessore massimo di 0,1 - 3 µm (circa 10-12 ml per m²). Superare lo spessore dello strato raccomandato può risultare in un'adesione insufficiente del rivestimento e influenzare la durata del rivestimento.

Droging

Asciugatura con polvere:	circa 1 ora
Asciugatura:	circa 6 - 8 ore
Completamente indurito:	circa 7 giorni (caricabile chimicamente)

Imballaggio

100 ml, 500 ml e 1 litro

Consumo teorico

Consumo 60 - 70 m²/l

Informazioni pratiche

- Non usare vicino a fuoco aperto o alla luce diretta del sole.
- Non diluire o mescolare il prodotto con altri prodotti
- Gli utensili possono essere puliti con Butylacetate
- Durante l'indurimento dei rivestimenti Ceradur® viene rilasciato un forte odore di ammoniaca. Questo diminuirà dopo 30 minuti.
- Ceradur® AG può essere usato su superfici opache e spente.
- Il contenitore può essere sotto pressione, aprire con attenzione.

Conservazione e durata di conservazione

In confezione originale non aperta da almeno 12 mesi. Conservare in un luogo ben ventilato, fresco e senza gelo. I contenitori aperti hanno una durata di conservazione limitata.

Regole di sicurezza

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni e danni agli occhi. Liquido e vapore altamente infiammabile. Può causare sonnolenza o vertigini. Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e gli occhi, indossare guanti adatti, maschera antigas, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro dipartimento R&S.



Supporto tecnico

In Mavro riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarti le migliori soluzioni e spiegarti come usare un prodotto. Non esitare a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Disclaimer

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Mavro International rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Edizione: Luglio 2020
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 58001